AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 25-3-81075343

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"
(AUDE GARD HERAULT LOZERE PYRENEES ORIENTALES)

ABONNEMENT ANNUEL 70 F
Régisseur de recettes de la D.D.A
C.C.P. Montpellier 5238-57

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE BAT 5 PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX TEL 92.41.42

N° 5 - 23 Mars 1981

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

POIRIER

TAVELURE :

Depuis un mois, les conditions climatiques ont retardé le développement de la végétation et les risques encourus. Cependant des attaques précoces sur la jeune végétation (stade C3/D) sont possibles, dans des situations favorables à la maladie, à partir des stromas conidifères présents sur les rameaux des variétés : Beau Présent, Claude Blanchet, Dr Guyot, Passe-Crassanne, William's...

Un traitement à base de cuivre, dès l'apparition du départ de la végétation à la dose de 250 g de cuivre-métal est conseillé (soit un kilo de sulfate de cuivre à neutraliser, ou 0,5 kilo d'oxychlorure de cuivre).

POMMIER

OIDIUM :

La lutte doit être entreprise, sous le climat méditerranéen, dès le gonflement des bourgeons (stade C3/D) et doit faire l'objet d'une série d'applications en cours de végétation, en fonction de la gravité présentée par la maladie.

Le choix du produit est à effectuer dans la liste suivante (produits homologués et en autorisation provisoire de vente). Les doses de matière active à l'hectolitre sont indiquées entre parenthèses.

soufre (dose variable selon spécialités) - bénomyl (30) : Benlate - binapacryl (50) : Ambox - bupirimate (15) : Nimrod - chinométhionate (7,5) : Morestan - ditalimphos (50) : Laptran, Plondrel - dinocap (25) : Karathane, Capoïd - fénérimol 4 (Rubigan 4) - méthyl-thiophanate (70) : Pelt - nitrotalisopropyl + soufre : Kumulan - pyrazophos (30) Afugan - triadiméfon (5) : Bayleton - triforine (33,5) : Saprol.

Certains produits ont également une action anti-tavelure et il existe de nombreuses associations (mélanges prêts à l'emploi).

TAVELURE :

Quelques variétés montrent un débourrement plus avancé (Granny Smith, Starkrimson..) dans les situations les plus favorables de la circonscription.

Une grande variabilité du démarrage de la végétation est constatée compte tenu de l'évolution des conditions climatiques depuis le début mars.

P.1384

Dans les situations où la Tavelure a été mal maîtrisée l'an dernier, et où les arbres présentent le stade C3/D (démarrage de la végétation, pointe verte) un premier traitement devra être appliqué.

Le choix est à faire parmi les produits suivants (les doses de matière active à l'hectolitre d'eau sont précisées entre parenthèses, en grammes) :

benzimidazoles : bénomyl (30), carbendazime (30), thiophanate-méthyl (70)

dithiocarbanates : carbatène (200), mancozèbe (160), manèbe (160), propinèbe (200), thirame (200), zinèbe (200) zirame (180)

guanidines : doguadine (70)

phtalimides : captafol (100) captane (150), folpel (100)

pyrimidines : fénarimol (4)

quinoléïne : oxyquinoléate de cuivre (80)

quinones : dithianon (50)

sulfamides : tolyfluanide (75)

produits à base de soufre (doses selon formulations).

Il existe également de nombreuses associations et l'on peut recourir à l'emploi de spécialités mixtes (contenant deux matières actives ou une seule polyvalente) qui agissent contre l'Oïdium et la Tavelure.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

MONILIA (pêcher, abricotier)

La protection contre cette maladie doit être assurée à nouveau, en fonction du déroulement de la floraison.

Signalons que certains anti-Oïdium, comme la triforine ont également une action contre le Monilia.

THRIPS du pêcher : (sur nectarines principalement)

le traitement fondamental se situe après floraison (chute des pétales). L'époque d'application doit être modulée selon les variétés.

Les produits efficaces sont : méthamidophos (Tamaron, Orthotox), acéphate (Orthène), fenvalérate (Sumicidin), cyperméthrine (Ripcord) et autres pyréthrinoïdes.

GNOMONIA du cerisier :

Si le traitement à base de cuivre n'a pu être effectué recourir à l'emploi d'un fongicide tel que dithianon (Delan), folpel, zirame, après gonflement des bourgeons, mais en tous cas avant floraison. La lutte reste néanmoins délicate en l'absence de couverture cuprique.

En présence de chenilles, pucerons..., ajouter un insecticide à base de lindane.

.../...

STATION AVERTISSEMENTS AGRICOLES "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE des SEMIS (Haricot, melon, asperge...)

Cet insecte pond dans les sols humides récemment travaillés. Les dégâts (bourgeon terminal et cotylédons rongés) sont importants principalement lorsque le temps frais ralentit la levée.

1°/ Traitement des semences par poudrage : son efficacité sera limitée si les larves sont nombreuses et si la levée est longue.

trichloronate 40 g m.a./kg (Phytosol 20)

2°/ Traitement localisé du sol : au moment du semis

dichlofenthion granulé 0,25 g m.a. au m linéaire (Tri VC 13)
trichloronate granulé 0,50 g m.a. au m linéaire (Phytosol - Phytosol 5)
" liquide 90 g m.a./hl (Phytosol 50)

3°/ Traitement en plein :

chlorpyriphos éthyl 4 000 g m.a./ha (Dursban 5 G)

SEPTORIOSE du CELERI :

La transmission de la maladie se fait par déchets de cultures et par les semences. Il faut donc désinfecter les couches et effectuer un traitement des graines.

Couches : employer soit du formol à 5 %, 10 l de mélange au m2, recouvrir d'une bâche pendant 48 H puis aérer 4 à 5 jours avant semis,

soit au métame sodium (nombreuses spécialités), délai avant semis 3 semaines.

Semences : - tremper les graines pendant 34 H dans de l'eau à 30° contenant 0,2 % de thirame ou de l'eau à 50° sans thirame pendant 25 minutes. Sécher.

- trempage pendant 30 minutes dans une solution de formol du commerce à 2 % suivi d'un rinçage soigneux ou enrobage avec thirame, manèbe, oxyquinoléate de cuivre plus facile mais moins sûr.

OIGNON, POIREAU

CHARBON de l'OIGNON et du POIREAU :

Dès la levée la maladie se manifeste par des déchirements des jeunes feuilles et l'apparition d'une masse noire qui peut envahir gaine et racines.

L'enrobage des semences assure une bonne protection.

Utiliser : thirame 60 g m.a. (nombreuses spécialités))
trichloronate 40 g m.a. (Phytosol) (par kg de graines
)

MOUCHE :

Les traitements préventifs sont les seuls qui permettent de lutter contre la Mouche de l'oignon.

1°/ Traitement des semences .

trichloronate 40 g m.a./kg de graines soit 200 g de Phytosol 20 % par kg de semence.

2°/ Traitement du sol à l'aide de granulés ou en pulvérisation avant semis

- bromophos éthyl	:	Nexagan MG 5	- 5 400 g	m.a./ha	G
		" EC 40	"		P
- chlorfenvinphos	:	Birlane G-10 S	- 5 000 g	"	G
		EC-40	- "		P
- chlorpyriphos éthyl	:	Dursban 5 G	- 3 000 g	"	G
- diazinon	:	Basudine 10 G	- 8 000 g	"	G
		Umuter D	- 8 000 g	"	G
- dichlofenthion	:	Tri- VC 13	- 6 000 g	"	G
- diéthion	:	Rhodocide	- 6 000 g	"	P
- fonofos	:	Dyfonate 5 G	- 2 000 g	"	G
- trichloronate	:	Phytosol	- 2 500 g	"	G
		" 5	- 2 500 g	"	G
		" 50	- 2 500 g	"	P

G = Granulés
P = Pulvérisation

Pour le CHEF de CIRCONSCRIPTION,
l'INGENIEUR en CHEF d'AGRONOMIE, ADJOINT

G. THEISSEN

Tirage du 23 Mars - 1100 exemplaires.